



411338S-2017



济源市恒欣生物科技有限公司

企业标准

Q/JHS 0021S-2017

固体饮料

2017-06-16 发布

2017-06-16 实施

济源市恒欣生物科技有限公司
发布

前 言

本标准按 GB/T1.1《标准化工作指导导则第 1 部分：标准的结构和编写规则》编写。

本标准由济源市恒欣生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张本福。

本标准于2017年05月22日首次发布。

H N

Q B

固体饮料

1 范围

本标准规定了固体饮料的分类、要求，以及试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以荷叶、决明子、昆布、山楂、青果、沙棘、火麻仁、郁李仁、桃仁、马齿苋、木瓜、莱菔子、罗汉果、益智仁、黄精、薏苡仁、砂仁、玉竹、酸枣仁、高良姜、黑芝麻中的几种原料，经水煮提取、过滤浓缩，辅以山梨糖醇、麦芽糊精、柠檬酸，经配料、混合制粒、包装而成。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 荷叶、决明子、昆布、山楂、青果、沙棘、火麻仁、郁李仁、桃仁、马齿苋、木瓜、莱菔子、罗汉果、益智仁、黄精、薏苡仁、砂仁、玉竹、酸枣仁、高良姜、黑芝麻应符合《中华人民共和国药典》（2015年版）一部的规定。

2.1.2 山梨糖醇应符合GB 1886.187的规定。

2.1.3 麦芽糊精应符合GB/T 20884的规定。

2.1.4 柠檬酸应符合GB 1886.235的规定。

2.1.5 生产用水应符合GB 5749的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表1的规定。

表1 感官要求

项目		要求	试验方法
性状		均匀一致的颗粒	从样品中取出10-20克，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	荷叶决明子固体饮料	淡棕黄色	
	火麻仁郁李仁固体饮料	淡棕黄色	
	益智仁黄精固体饮料	淡棕黄色	
气味		香气适中纯正，具有相应品种应有的气味	
滋味	荷叶决明子固体饮料	味酸甜，无异味	
	火麻仁郁李仁固体饮料	味甜，微苦，无异味	
	益智仁黄精固体饮料	味甜，微苦，无异味	
杂质		无肉眼可见外来杂质	

2.3 理化指标

理化指标应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
水分, g/100g	≤ 5.0	GB 5009.3
铅(以Pb计), mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.12
总砷(以As计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铜(以Cu计), mg/kg	≤ 5.0	GB 5009.13
展青霉素 ^a , μg/kg	≤ 20.0	GB 5009.185

注: 1、^a仅适用于荷叶决明子固体饮料。

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

项目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数 (CFU/ g)	5	2	10 ³	5×10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群 (CFU/ g)	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌* (CFU/g) ≤	25				GB 4789.15
沙门氏菌 (/25 g)	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌 (CFU/g)	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法

注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行;
注 2: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为致病菌指标可接受水平的限量值; M 为致病菌指标的最高安全限量值。
注 3: *指标值严于食品安全国家标准。

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

应符合 GB 2760、GB 2762、GB 2763 的规定。

编制说明

固体饮料是以荷叶、决明子、昆布、山楂、青果、沙棘、火麻仁、郁李仁、桃仁、马齿苋、木瓜、莱菔子、罗汉果、益智仁、黄精、薏苡仁、砂仁、玉竹、酸枣仁、高良姜、黑芝麻为原料，经提取浓缩，辅以山梨糖醇、麦芽糊精、柠檬酸，经配料、混合制粒、包装而成。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB/T 29602《固体饮料》、GB 7101《食品安全国家标准 饮料》的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中霉菌的指标值（ $\leq 25\text{CFU/g}$ ）严于食品安全国家标准 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》。

济源市恒欣生物科技有限公司

2017年05月22日